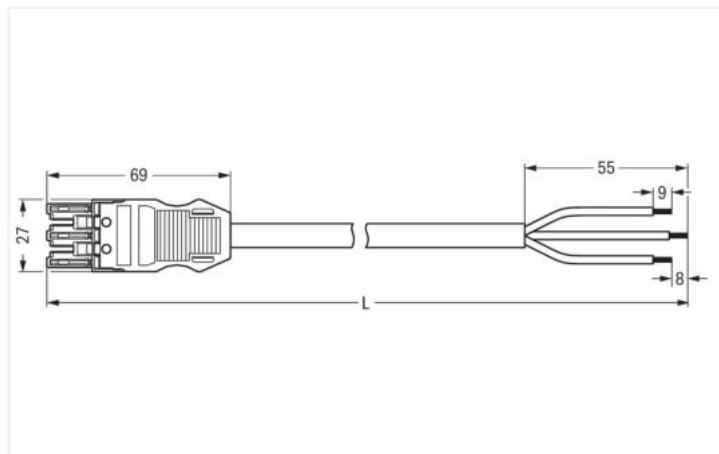
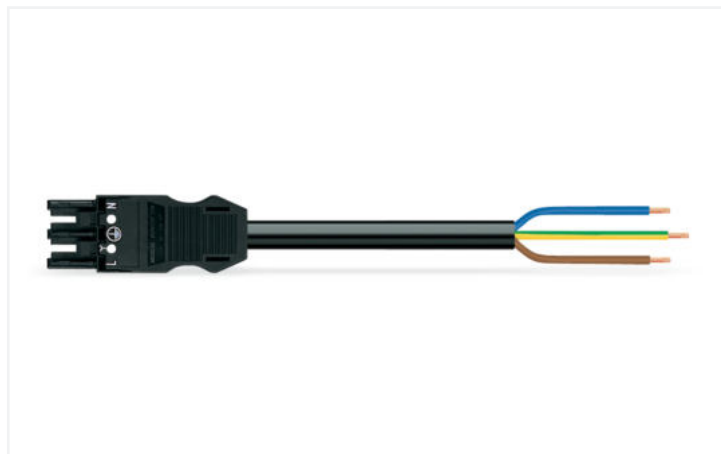


Datový list | Obj. č.: 771-9393/167-701

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Cca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 7 m; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/771-9393/167-701>



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with protection against mismatching

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI cable assembly A coding. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous possible uses. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). General mains applications for almost any domain of use can be realised with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector can be employed for a voltage load of up to 20 A. Thus, it can also be used for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Thanks to the included test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. Scrupulous compliance with fire protection regulations is an important issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet or even exceed legal requirements. This product complies with the requirements of fire class C. Not using halogen additives in the manufacture of this cable assembly noticeably improves fire safety and minimises environmental contamination.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a socket and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Now you can also lower installation costs without compromising quality and safety: with strain relief hosting eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- exact dimensions
- convenient installation and commissioning

Poznámky

Upozornění

Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Návrhové hodnoty podle IEC/EN 60664-1

Jmenovité napětí (III/3) 250 V

Návrhové rázové napětí (III/3) 4 kV

Jmenovitý proud 20 A

Legenda (návrhové hodnoty) (III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Všeobecné informace

Upozornění k odporu kontaktů

Vnitřní odpor cca 1 mΩ
Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ
zástrčka/zásuvka



Údaje o připojení			
Celkový počet potenciálů	3	Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením	Počet pólů	3
		Průřez vodiče	2,5 mm²
		Délka odizolování (odstraněného pláště)	55 mm
		Typ připojení	Zásuvka - volný konec

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	27 mm / 1.063 palců
Výška	12,9 mm / 0.508 palců
Celková délka	7 m

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ano
Značení	L ⊕ N
Popis potenciálu	L ⊕ N
Spojovací síla konektoru	Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení
Typ připojení	Zásuvka - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací kabel
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 3G1,5
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)

Zásuvné připojení	
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu
Blokovací západka	Možnost dodatečné instalace
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Upozornění k aretačnímu systému	Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Požární třída podle EN 50575	C _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	108,837 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	1122,9 g
Hmotnost mědi trubky	0.072 kg/m

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Kabel pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační díly pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4066966498578
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
771-9393/167-701



1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Aretační systém

1.1.1.1 Aretační systém



Obj. č.: 770-131

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá



Obj. č.: 770-111

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá



Obj. č.: 770-121

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá



Obj. č.: 770-101

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-310

Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



Obj. č.: 897-2003

Ochranná krytka; Typ 2; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená



Obj. č.: 770-221

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Bílá



Obj. č.: 770-201

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá

1.2.3 Značení

1.2.3.1 Označovač



Obj. č.: 770-450

Popisovací štítek; Plast; Bílá



Obj. č.: 770-450/000-005

Popisovací štítek; Plast; Červená



Obj. č.: 770-450/000-006

Popisovací štítek; Plast; Modrá



Obj. č.: 770-450/000-012

Popisovací štítek; Plast; Oranžová



Obj. č.: 770-450/000-001

Popisovací štítek; Plast; Zelená



Obj. č.: 770-450/000-002

Popisovací štítek; Plast; Žlutá

1.2.3.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-334

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá